

Lehrkräftebildung neu gedacht

Ein Praxishandbuch für die Lehre in den Naturwissenschaften und deren Didaktiken

An deutschsprachigen Hochschulen fördern engagierte Lehrende mit großem Einsatz und unter Verwendung innovativer Ansätze ihre Studierenden in den Naturwissenschaften und deren Didaktiken in deren persönlicher Entwicklung. Dabei fehlt es an einer Möglichkeit die dabei entstehenden analogen und digitalen Materialien oder Konzepte auszutauschen. Ein Austausch von innovativen Lehrmaterialien würde es jedoch erlauben, die Lehrpraxis in den Hochschulen sukzessive und standortübergreifend und damit die Lehrkräftebildung als Ganzes weiterzuentwickeln. Gemeinsam mit dem Waxmann Verlag, wollen wir diese Lücke mit dem Buch *“Lehrkräftebildung neu gedacht - Ein Praxishandbuch für die Lehre in den Naturwissenschaften und deren Didaktiken”* angehen. Eine Veröffentlichung des Buchs ist im Sommer 2021 geplant.

Wir planen dafür zwei Beitragsformate:

- Kurzformate (5-7 Seiten) zur Darstellung einzelner Innovationen wie beispielsweise neuer Experimente oder Übungsformate
- längere Beiträge (10-12 Seiten) zur ausführlichen Beschreibung neuer Lehr-Lern-Formate

Wenn Sie eine Idee für einen Beitrag haben, senden Sie uns bitte bis zum 15.10.2020 eine Interessensbekundung zu. Eine erste fertige Fassung würden wir gegen Ende 2020 erbeten. Die Interessensbekundung sollte folgendes enthalten:

- Vorläufiger Titel
- Kurze Beschreibung des Beitrags (ca. 200 Wörter)
- Geplantes Format (kurz oder lang)

Das Ganze bitte per Mail an: **kubsch@leibniz-ipn.de**

Bei sonstigen Fragen zum Projekt können Sie natürlich auch gerne jederzeit Mitglieder des Herausgebendenkreis kontaktieren.

Besten Dank!

Marcus Kubsch, Stefan Sorge, Julia Arnold & Nicole Graulich

Dr. Marcus Kubsch
IPN Kiel
Didaktik der Physik
kubsch@leibniz-ipn.de

Dr. Julia Arnold
Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Didaktik der Biologie
julia.arnold@fhnw.ch

Dr. Stefan Sorge
IPN Kiel
Didaktik der Physik
sorge@leibniz-ipn.de

Prof. Dr. Nicole Graulich
Justus-Liebig-Universität Gießen
Didaktik der Chemie
nicole.graulich@didaktik.chemie.uni-giessen.de